

Safety Data Sheet

NA 1740 WATERPROOF COATING

Safety Data Sheet dated: 7/22/2015 - version 2

Date of first edition: 5/12/2015

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Mixture identification:

Trade name: NA 1740 WATERPROOF COATING

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Waterproofing and Crack-isolation Membrane

Restrictions on use: N.A.

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Company: MAPEI CORP. (USA and Puerto Rico)

1144 East Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Phone: 954-246-8888

Emergency 24 hour numbers:

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

2. HAZARD(S) IDENTIFICATION

Classification of the chemical

Classification of the chemical

No specific hazards are encountered under normal product use.

Label elements

Code	Description
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P261.B	Avoid breathing dust.
P264.2	Wash skin thoroughly after handling.
P280.I	Wear protective gloves and eye protection.
P501.A	Dispose of contents/container in accordance with applicable regulations.

Ingredient(s) with unknown acute toxicity:

None

Hazards not otherwise classified identified during the classification process:

None

This product contains crystalline silica (quartz sand). IARC has classified crystalline silica as a Group 1 carcinogen. Both IARC and NTP consider silica as a known human carcinogen. Evidence is based on the chronic and long-term exposure workers have had to respirable sized crystalline silica dust particles. Because this product is in liquid or paste form, it does not pose a dust hazard; therefore, this classification is not relevant. (Note: sanding of the hardened product may create a silica dust hazard)

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substances

N.A.

Mixtures

Hazardous components within the meaning of 29 CFR 1910.1200 and related classification:

List of components

Quantity	Name	Ident. Numb.	Classification
0.1-1 %	Silica Sand	CAS:14808-60-7	Carc. 1A, H350.A; STOT RE 1, H372.A

4. FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

In case of skin contact:

Wash with plenty of water and soap.

In case of eyes contact:

Wash immediately with water.

In case of Ingestion:

Do not induce vomiting, get medical attention showing the SDS and the hazard label.

In case of Inhalation:

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

N.A.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Water.

Carbon dioxide (CO₂).

Unsuitable extinguishing media:

None in particular.

Specific hazards arising from the chemical

Do not inhale explosion and combustion gases.

Burning produces heavy smoke.

Hazardous combustion products: N.A.

Explosive properties: N.A.

Oxidizing properties: N.A.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Use suitable breathing apparatus.

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment.

Remove persons to safety.

See protective measures under point 7 and 8.

Methods and material for containment and cleaning up

Suitable material for taking up: absorbing material, organic, sand

Wash with plenty of water.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.

Exercise the greatest care when handling or opening the container.

Don't use empty container before they have been cleaned.

Before making transfer operations, assure that there aren't any incompatible material residuals in the containers.

Contaminated clothing should be changed before entering eating areas.

Do not eat or drink while working.

See also section 8 for recommended protective equipment.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage temperature: N.A.

Incompatible materials:

None in particular.

Instructions as regards storage premises:

Adequately ventilated premises.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

List of components with OEL value

Component	OEL Type	Country	Celling	Long Term mg/m ³	Long Term ppm	Short Term mg/m ³	Short Term ppm	Behaviour	Note
Silica Sand	ACGIH			0,025					A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;

Appropriate engineering controls: N.A.

Individual protection measures

Eye protection:

Use close fitting safety goggles, don't use eye lens.

Protection for skin:

Use clothing that provides comprehensive protection to the skin, e.g. cotton, rubber, PVC or viton.

Protection for hands:

Use protective gloves that provides comprehensive protection, e.g. P.V.C., neoprene or rubber.

Respiratory protection:

N.A.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state: Liquid

Appearance and colour: Paste red

Odour: Slightly latex like

Odour threshold: N.A.

pH: 9.00

Melting point / freezing point: N.A.

Initial boiling point and boiling range: N.A.

Flash point: >100 °C (212 °F)

Evaporation rate: N.A.

Upper/lower flammability or explosive limits: N.A.

Vapour density: N.A.

Vapour pressure: N.A.

Relative density: N.A.

Solubility in water: N.A.

Solubility in oil: N.A.

Partition coefficient (n-octanol/water): N.A.

Auto-ignition temperature: N.A.

Decomposition temperature: N.A.

Viscosity: N.A.

Explosive properties: N.A.

Oxidizing properties: N.A.

Solid/gas flammability: N.A.

Other information

Substance Groups relevant properties N.A.

Miscibility: N.A.

Fat Solubility: N.A.

Conductivity: N.A.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Stable under normal conditions

Chemical stability

Data not Available.

Possibility of hazardous reactions

None.

Conditions to avoid

Stable under normal conditions.

Incompatible materials

None in particular.

Hazardous decomposition products

None.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on toxicological effects

Toxicological information of the mixture:

There is no toxicological data available on the mixture. Consider the individual concentration of each component to assess toxicological effects resulting from exposure to the mixture.

Toxicological information on main components of the mixture:

Silica Sand a) acute toxicity LD50 Oral Rat = 500mg/kg

If not differently specified, the information required in the regulation and listed below must be considered as N.A.

a) acute toxicity

- b) skin corrosion/irritation
- c) serious eye damage/irritation
- d) respiratory or skin sensitisation
- e) germ cell mutagenicity
- f) carcinogenicity
- g) reproductive toxicity
- h) STOT-single exposure
- i) STOT-repeated exposure
- j) aspiration hazard

Substance(s) listed on the IARC Monographs:

Silica Sand Group 1

Substance(s) listed as OSHA Carcinogen(s):

Silica Sand

Substance(s) listed as NIOSH Carcinogen(s):

Silica Sand

Substance(s) listed on the NTP report on Carcinogens:

Silica Sand

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity

Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.

Eco-Toxicological Information:

List of components with eco-toxicological properties

Quantity	Component	Ident. Numb.	Ecotox Infos
0.1-1 %	Silica Sand	CAS: 14808-60-7	LC50 a) Aquatic acute toxicity carp> 10000,00000mg/L 72h

Persistence and degradability

N.A.

Bioaccumulative potential

N.A.

Mobility in soil

N.A.

Other adverse effects

N.A.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Waste must be handled in accordance with all federal, state, provincial, and local regulations. Consult authorities before disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

UN number

ADR-UN number: N/A

DOT-UN Number: N/A

IATA-Un number: N/A

IMDG-Un number: N/A

UN proper shipping name

ADR-Shipping Name: N/A

DOT-Proper Shipping Name: N/A

IATA-Technical name: N/A

IMDG-Technical name: N/A

Transport hazard class(es)

ADR-Class: N/A

DOT-Hazard Class: N/A

IATA-Class: N/A

IMDG-Class: N/A

Packing group

ADR-Packing Group: N/A
DOT-Packing group: N/A
IATA-Packing group: N/A
IMDG-Packing group: N/A

Environmental hazards

Marine pollutant: No
Environmental Pollutant: N.A.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

N.A.

Special precautions

Department of Transportation (DOT):

DOT-Special Provision(s): N/A
DOT-Label(s): N/A
DOT-Symbol: N/A
DOT-Cargo Aircraft: N/A
DOT-Passenger Aircraft: N/A
DOT-Bulk: N/A
DOT-Non-Bulk: N/A

Road and Rail (ADR-RID):

ADR-Label: N/A
ADR-Hazard identification number: N/A
ADR-Tunnel Restriction Code: N/A

Air (IATA):

IATA-Passenger Aircraft: N/A
IATA-Cargo Aircraft: N/A
IATA-Label: N/A
IATA-Subrisk: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-Special Provisions: N/A

Sea (IMDG):

IMDG-Stowage Code: N/A
IMDG-Stowage Note: N/A
IMDG-Subrisk: N/A
IMDG-Special Provisions: N/A
IMDG-Page: N/A
IMDG-Label: N/A
IMDG-EMS: N/A
IMDG-MFAG: N/A

15. REGULATORY INFORMATION

USA - Federal regulations

TSCA - Toxic Substances Control Act

TSCA inventory:

All the components are listed on the TSCA inventory

TSCA listed substances:

Silica Sand is listed in TSCA Section 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Extremely Hazardous Substances:

no substances listed

Section 304 - Hazardous substances:

no substances listed

Section 313 - Toxic chemical list:

no substances listed

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substance(s) listed under CERCLA:

no substances listed

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
CLP: Classification, Labeling, Packaging.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.
DNEL: Derived No Effect Level.
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
TLV: Threshold Limiting Value.
TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
STEL: Short Term Exposure limit.
STOT: Specific Target Organ Toxicity.
WGK: German Water Hazard Class.
KSt: Explosion coefficient.

Paragraphs modified from the previous revision:

- 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING
- 2. HAZARDS IDENTIFICATION
- 4. FIRST AID MEASURES
- 14. TRANSPORT INFORMATION

Ficha de datos de seguridad

NA 1740 WATERPROOF COATING

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 7/22/2015 - Revisión 2

Fecha de la primera edición: 5/12/2015

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: NA 1740 WATERPROOF COATING

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Waterproofing and Crack-isolation Membrane

Restricciones de uso N.A.

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: MAPEI CORP. (USA and Puerto Rico)

1144 East Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Tel. 954-246-8888

Números de emergencia (24 horas):

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)

Clasificación del producto

Clasificación del producto

No se ha detectado ningún riesgo específico durante su uso normal.

Elementos de la etiqueta

Código	Descripción
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P261.B	Evitar respirar polvos.
P264.2	Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P280.I	Usar guantes de protección y equipo de protección para los ojos.
P501.A	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

Este producto contiene arena de sílice cristalina (arena de cuarzo). El AIRC ha clasificado a la arena sílice cristalina como un carcinógeno del Grupo 1. Tanto el IARC como el NTP consideran a la sílice cristalina como un reconocido carcinógeno humano. Esta clasificación está basada en la evidencia de la exposición crónica y de largo plazo que los trabajadores han tenido a las partículas de tamaño respirables de polvo de sílice cristalina. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice que es peligroso).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación
0.1-1 %	Silica Sand	CAS:14808-60-7	Carc. 1A, H350.A; STOT RE 1, H372.A

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos

En caso de inhalación:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

N.A.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades oxidantes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento: N.A.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	Tipo OEL	país	Límite (max).	Largo plazo mg/m ³	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m ³	Corto plazo ppm	Comportamiento	Nota
Silica Sand	ACGIH			0,025					A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;

Controles técnicos apropiados: N.A.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto y color: Pasta rojo

Olor: Ligeramente similar al latex

Umbral de olor: N.A.

pH: 9.00

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Punto de ignición: >100 °C (212 °F)

Velocidad de evaporación: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: N.A.

Hidrosolubilidad: N.A.

Solubilidad en aceite: N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Temperatura de autoignición: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades oxidantes: N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias N.A.

Miscibilidad: N.A.

Liposolubilidad: N.A.

Conductibilidad: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Información no Disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

No existen datos toxicológicos relativos al preparado. Considere la concentración individual de cada una de las sustancias para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Silica Sand a) toxicidad aguda DL50 Oral Rata (macho) = 500mg / kg

Si no se especifica lo contrario, los datos requeridos por el reglamento y que se indican a continuacion deben considerarse no disponibles.

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión/irritación cutánea
- c) lesiones/irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
- j) peligro de aspiración

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Silica Sand Grupo 1

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Silica Sand

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Silica Sand

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Silica Sand

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Cantidad	Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
0.1-1 %	Silica Sand	CAS: 14808-60-7	CL50 a) Toxicidad acuática aguda carp> 10000,00000mg / l 72h

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial de bioacumulación

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Los residuos deben ser tratados de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de desecharlo.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte

- Número ADR-UN: N/A
- DOT-Número ONU: N/A
- Número -IATA-Un: N/A
- Número-IMDG-Un: N/A

Designación oficial de transporte de la ONU

- ADR-Designación del transporte: N/A
- DOT-Nombre apropiado del envío: N/A
- Nombre técnico-IATA: N/A
- Nombre técnico-IMDG: N/A

Grupo de embalaje

- ADR-Por carretera: N/A
- DOT-Clase de riesgo: N/A

Clase-IATA: N/A

Clase-IMDG: N/A

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

ADR-Grupo de embalaje: N/A

DOT-Grupo de embalaje: N/A

Grupo de embalaje-IATA: N/A

Grupo de embalaje-IMDG: N/A

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: N.A.

número ONU

N.A.

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): N/A

DOT-Etiqueta(s): N/A

DOT-Símbolo: N/A

DOT-Aviones de cargo: N/A

DOT-Aviones de pasajeros: N/A

DOT-Bulk: N/A

DOT-Non-Bulk: N/A

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: N/A

ADR-Número de identificación del riesgo: N/A

ADR-Código de restricción en túnel: N/A

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: N/A

Avión de carga-IATA: N/A

Etiquetado-IATA: N/A

Riesgo secundario-IATA: N/A

Erg-IATA: N/A

Disposiciones especiales-IATA: N/A

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: N/A

Nota de estiba-IMDG: N/A

Riesgo secundario-IMDG: N/A

Disposiciones especiales-IMDG: N/A

Página-IMDG: N/A

Etiquetado-IMDG: N/A

IMDG-EMS: N/A

IMDG-MFAG: N/A

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

Silica Sand	está incluida en el TSCA	Sección 8b
-------------	--------------------------	------------

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.
LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
TLV: Valor límite umbral.
TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
STEL: Nivel de exposición de corta duración.
STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).
KSt: Coeficiente de explosión.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA
- 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
- 4. PRIMEROS AUXILIOS
- 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE